PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE.
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

| 私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜首する: | As a below named inventor, I hereby declare that: |
|--|---|
| 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。 | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. |
| | |
| 下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。 | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
| | SURFACE-MOUNTING TYPE |
| | OPTICAL DEVICE |
| 上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の 都 がチェック されている場合は、この既りでない: | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: |
| □の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) | as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). |
| | 1 |
| 私は、上記の補正妻によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細毒を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. |
| | |
| 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。 | I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56. |

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

P10/88/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の 出取、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張するより財政の出版日よれ、最初の出版日よれ、日本者とは日本

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States

| 特許出願または発明者証の出願 | はロよりもWの出版日を有する外国での 版、 政いはPCT国際出願については、 Pチェックすることにより示した。 | fisted below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed. | |
|--|--|---|---|
| Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭 | | | Priority Not Claimed 優先権主張なし |
| 2003-20472 | Japan | 29/January/2003 | |
| (Number) (番号) | (Country) (因名) | (Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年) | |
| (Number) (番号) | (Country) (国名) | (Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年) | |
| 私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条 (e) 項 | (る米国仮特許出願についても、その米の利益を主張する。 | f hereby claim the benefit under 119(e) of any United States prov | Title 35, United States Code, Section visional application(s) listed below. |
| (Application No.) (出顧番号) | (Filing Date) (出取日) | (Application No.) (出版番号) | (Filling Date) (出頭日) |
| 東第35編第120条に基づくるなるPCT国際出版出版 本日についてるを主張する。また、本日に出版に規に出版に規定をは、第1示されたのでは、12年間にはは、12年間にはは、12年間にはは、12年間にはは、12年間にはは、12年間にはは、12年間にはは、12年間にはは、12年間にはは、12年間にはは、12年間には、12年間には、12年間には、12年間には、12年間には、12年間に | なる米国田原についても、その米国法 利益を主張し、又米国を指定づる利益 、大学のは基づく利益 、特許計算の前面の主題が、米国出版 、特許計算を 、大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大 | 120 of any United States applica International application designati and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the ma of Title 35, United States Code S, to disclose information which is m | ing the United States, listed below r of each of the claims of this prior United States or PCT anner provided by the first paragraph ection 112, I acknowledge the duty naterial to patentability as defined in tions, Section 1.58 which became of the prior application and the |
| (Application No.) (出版器号) | (Filing Date) (出寫日) | (Status: Patented, Pending, A (現況:特許許可、係居中、 | bandoned) 放棄) |
| (Application No.) (出版番号) | (Filing Date) (出版日) | (Status: Patented, Pending, Al (現況:特許許可、係医中、 | bandoned)· 放聚) |
| 且つ情報と信ずることに基づく を宜言し、さらに、故意に虚偽 第18編第1001条に基づき により処罰され、またそのよう たはそれに対して発行されるい | 身の知識に係わる疑述が真実であり、 硬述が、真実であると信じられること の硬述などを行った場合は、米国法典 、 | were made with the knowledge the like so made are punishable by fir Section 1001 of Title 18 of the Un | tatements made on information; and further that these statements hat willful false statements and the ne or imprisonment, or both, under |

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出顧を審査する手続を行い、且つ米国特許関係庁との全ての緊急を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁践士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載すること)

(第三以下の共同規明者についても阿提に記載し、署名を

すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

(Supply similar information and signature for third and subsequent

The practitioners at BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 2292

書類送付先

Send Correspondence to:

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 2292 P.O. Box 747 • Falls Church, VA 22040-0747 • U.S.A. Telephone: 703-205-8000 • Facsimile: 703-205-8050

直遊電話這格先:(氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

| 唯一または第一発明者氏名 | | Full name of sole or first inventor |
|-------------------|----|--|
| | | Shigehiro YOSHIDA December 4,200 |
| 発明者の著名 | 日付 | Inventor's signature Date Shigehow Goshida |
| 住所 | | Residence Tokyo, Japan |
| 国 籍 | • | Citizenship Japanese |
| 便の発先 | | Post Office Address |
| | | c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA |
| | | 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan |
| 第二共同発明者がいる場合、その氏名 | | Full name of second joint inventor, if any |
| 第二共同発明者の署名 | 日付 | Second Inventor's signature Date |
| 住所 | | Residence |
| | | Citizenship |
| 郵便の発先 | | Post Office Address |
| | | |

joint inventors.)